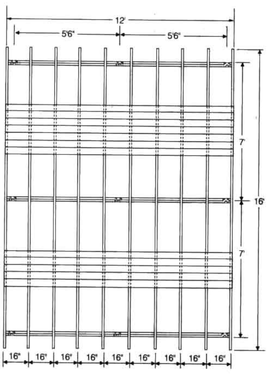
Terrasses simples



Terrasse de 12 pi x 16 pi

Bordereau des matériaux

Poteaux:

9 de 4 po x 4 po x 8 pi

Poutres:

6 de 2 po x 6 po x 12 pi

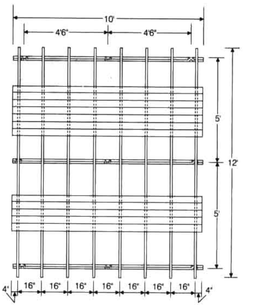
Solives:

10 de 2 po x 6 po x 16 pi

Pièces de plancher:

53 de 2 po x 4 po x 12 pi, ou
34 de 2 po x 6 po x 12 pi, ou
34 de 11/4 po x 6 po x 12 pi

Attaches et ferrures en acier inoxydable ou galvanisées à chaud



Terrasse de 10 pi x 12 pi

Bordereau des matériaux

Poteaux

9 de 4 po x 4 po x 8 pi

Poutres

6 de 2 po x 6 po x 10 pi

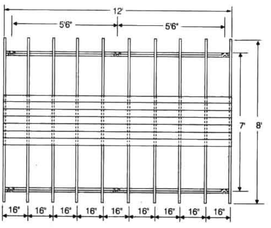
Solives

8 de 2 po x 6 po x 12 pi

Pièces de plancher

40 de 2 po x 4 po x 10 pi, ou
26 de 2 po x 6 po x 10 pi, ou
26 de 11/4 po x 6 po x 10 pi

Attaches et ferrures en acier inoxydable ou galvanisées à chaud



Terrasse de 8 pi x 12 pi

Bordereau des matériaux

Poteaux

6 de 4 po x 4 po x 8 pi

Poutres

4 de 2 po x 6 po x 12 pi

Solives

10 de 2 po x 6 po x 8 pi

Pièces de plancher

27 de 2 po x 4 po x 12 pi, ou
17 de 2 po x 6 po x 12 pi, ou
17 de 11/4 po x 6 po x 12 pi

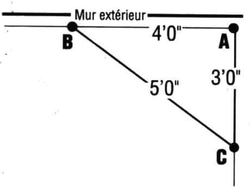
Attaches et ferrures en acier inoxydable ou galvanisées à chaud

Conseils pour la construction des terrasses

En suivant ces conseils, vous constaterez que votre terrasse sera beaucoup plus facile à construire que vous ne pouviez l'imaginer.

Plan d'agencement

Lorsque l'emplacement de la terrasse est choisi, celle-ci peut être positionnée selon une méthode d'arpentage simple, la règle 3-4-5.



Piqueter une ligne de 4 pi de long, parallèle au mur extérieur, dont une extrémité sera le piquet A et l'autre, le piquet B. Relier au piquet A une deuxième ligne, perpendiculairement jusqu'à un point situé à 3 pi, puis attacher cette ligne à un piquet C. Le coin est d'équerre lorsque la distance entre les piquets B et C est de 5 pi.

Lorsque le coin est bien d'équerre, utiliser les piquets et la ficelle pour compléter le tracé de la terrasse. La précision est extrêmement importante.

Installation des poteaux

Après avoir pris les mesures à partir du plan utilisé, déterminer l'emplacement des poteaux et marquer ces points avec des piquets. Les trous de poteaux doivent avoir au moins 4 pi de profond x 12 po de large.

Compacter une base de gravier de 2 po dans le trou et introduire un tube de coffrage à béton de 8 po de diamètre. Combler l'espace autour du coffrage en compactant bien le sol. Remplir le coffrage de béton prêt à l'emploi, puis noyer un sabot de métal de 4 po x 4 po au centre du béton. S'assurer que les sabots sont de niveau et alignés d'équerre avec la maison, puis laisser le béton durcir jusqu'au lendemain.

Calculer la hauteur des poteaux en mesurant la distance entre le dessus de la terrasse projetée et la base des sabots et en déduisant l'épaisseur du platelage, des solives et des poutres. Les poteaux doivent être coupés à la hauteur définitive avant la fixation des poutres.

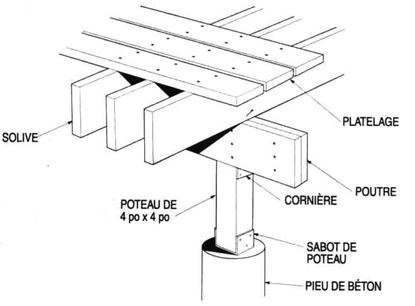
Les trous ou coupes dans le bois traité doivent être enduits, au pinceau, de deux généreuses applications d'un agent de préservation pour coupes de bout. Suivre le mode d'emploi et conseils de l'étiquette.

Fixation des poutres

Les poutres sont constituées de 2 po x 8 po ou de 2 po x 10 po cloués ensemble, à intervalles de 12 po à 16 po, avec des clous en acier inoxydable ou galvanisés à chaud de 3 po. Fixer les poutres aux poteaux au moyen de cornières d'ossature de 3 po ou de connecteurs spéciaux.

Fixation des solives

Marquer les poutres d'extrémité pour la disposition des solives, puis tirer une ligne au cordeau en travers des poutres qui restent. Couper les solives à la longueur appropriée et les clouer en biais aux poutres. Pour empêcher les solives de gauchir, clouer les entremises entre celles-ci tous les 4 pi.



Installation des madriers de platelage

Vous êtes maintenant prêt à vous attaquer à la partie de votre terrasse qui demande le plus de soin et d'attention : le platelage. Choisir la face apparente des madriers après une inspection minutieuse. Percer d'avance les trous de clouage afin de minimiser les risques de fendillement. Nous recommandons aussi l'emploi de vis à platelage en acier inoxydable pour donner une apparence professionnelle à votre terrasse.

Abouter les madriers de platelage avec un espace maximum de 1/8 po pour le drainage. S'il y a un léger décalage, ne pas tenter de le corriger avec un seul madrier; en utiliser deux ou trois et vérifier les mesures au fur et à mesure du progrès.

Ajouter un escalier

Les limons d'escalier préfabriqués en bois traité sous pression facilitent l'ajout d'un escalier. Ils sont habituellement vendus en trois formats : 3 marches pour une hauteur de 20 po; 4 marches pour une hauteur de 26 po et 5 marches pour une hauteur de 32 po. Dans le cas des escaliers de plus de trois marches, il vous faudra peut-être ajouter deux poteaux au pied de l'escalier afin de supporter un garde-corps.

Les limons sont fixés au chevêtre ou à la solive extérieure au moyen d'étriers à solives spéciaux. Tailler les contremarches dans du bois de 2 po afin qu'elles s'insèrent exactement dans les encoches des limons et fixez-les avec des clous en acier inoxydable ou galvanisés à chaud de 3 po. Tailler les marches dans les mêmes pièces que celles utilisées pour le platelage. Prévoir un surplomb de 1 po à l'avant et laisser un espace de 1/8 po entre les madriers pour faciliter le drainage et les fixer avec des clous de 3 po.

Ajouter un garde-corps

Le garde-corps est probablement la partie de votre terrasse qui nécessite le plus d'attention. Vous pouvez ajouter une note personnelle à votre nouvelle terrasse ou remodeler une terrasse existante avec des accessoires en bois traité sous pression. Les poteaux et balustres tournés et les mains courantes sont disponibles dans une variété de styles et sont faciles à installer.

Le Code du bâtiment exige que les garde-corps aient une hauteur minimale (35 1/2 po pour terrasses de plus de 23 1/2 po de hauteur et 42 po pour les terrasses de plus de 71 po de hauteur.)

Il peut également exiger un espacement minimum des poteaux de 4 po. Consulter le code du bâtiment de votre municipalité avant d'entreprendre les travaux.

GOODFELLOW
SPÉCIALISTES DU BOIS
www.goodfellowinc.com